Index of Claims 10552476 Examiner Erin Snelting Application/Control No. Applicant(s)/Patent Under Reexamination STEELE ET AL. Art Unit 1741

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

Final Original 01/07/2011 1	CL	AIM			DATE			
1			01/07/2011					
2		_						+
3								
4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			-					
5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -								+
6			-					
7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +					
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -			-					
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -			-					
11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		9	-					
11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		10	-					
12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -			-				1	†
14 -		12	-					
15 -		13	-					
16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 31 - 32 - 33 -		14	-					
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		15	-					
18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 31 - - 33 - -		16	-					
19 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		17	-					
20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		18	-					
21 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		19	-					
22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		20	-					
23 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		21	-					
24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		22	-					
25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		23	-					
26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		24	-					
27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		25						
28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		26	-					
29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		27	-					
30 -		28	-					
31 - 32 - 33 - 33 - 34 - 35 - 35 - 35 - 35 - 35		29	-					
32 - 33 -		30	-					
33 -		31	-					
		32	-					
34 -		33						
		34	-					
		36	-					

Index of Claims 10552476 Examiner Erin Snelting Application/Control No. Applicant(s)/Patent Under Reexamination STEELE ET AL. Art Unit 1741

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CLAIM DATE Final Original 01/07/2011	inal Origin		D A T	ΓΕ		
37		al 01/07/2011				
38	3/					
40 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		-				
41 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		-				
42 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	40	-				
42 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	41	-				
44 -		-				
1 46 = <td>43</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	43	-				
1 46 =	44	-				
2 47 =	45	-				
3 48 =		=				
4 49 =		=				
5 50 =	3 48	=				
6 51 =	4 49	=				
7 52 =	5 50	=				
8 53 =	6 51	=				
9 55 = 10 56 = 11 57 = 58 - - 12 59 = 13 60 = 14 61 = 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - -	7 52	=				
9 55 =	8 53	=				
10 56 =	54	-				
11 57 = 58 - 12 59 = 13 60 = 14 61 = 15 62 = 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - -	9 55	=				
58 -	10 56	=				
12 59 = 13 60 = 14 61 = 15 62 = 63 - - 64 - - 65 - - 66 - - 67 - -	11 57	=				
13 60 = 14 61 = 15 62 = 63 - 64 - 65 - 66 - 67 -	58	-				
14 61 = 15 62 = 63 - 64 - 65 - 66 - 67 -	12 59	=				
15 62 = 63 - 64 - 65 - 66 - 67 -	13 60	=				
63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 67 - 67 - 68 - 68 - 67 - 68 - 67 - 68 - 67 - 68 - 68	14 61	=				
64 - 65 - 66 - 67 - 67 - 67 - 68 - 69 - 69 - 69 - 69 - 69 - 69 - 69	15 62	=				
65 - 66 - 67 - 67 - 67 - 67 - 68 - 67 - 68 - 67 - 68 - 68	63					
66 - 67 -	64	-				
67 -	65	-				
	66	-				
68 -	67	-				
	68	-				
69 -	69	-				
70 -	70	-				

Part of Paper No.: 20110107

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10552476	STEELE ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Erin Snelting	1741

✓	✓ Rejected			-	Cancelled		N	Non-Elected		A	Ар	peal
= Allowed			÷	Restricted		I	Interf	erence	0	Obje	ected	
	Claims r	enumbered	in the sa	ne o	rder as presented b	y applic	ant		□ СРА] T.C	D. 🗆	R.1.47
	CLAIM							DATE				
Fi	inal	Original	01/07/20	11								
		73	-									
		74	-									
	•	75	-									
	•	76	-									
		77	-									
		78	-					·				

 -

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No. : 20110107